



Foto: Sonaira Silva, 2021

Relatório

Alerta de incêndios florestais – Região Leste do Acre - 23 setembro 2024

Cruzeiro do Sul, Acre
23 de setembro de 2024

Equipe

Sonaira Silva

Universidade Federal do Acre, Campus Floresta, Cruzeiro do Sul - Acre

Projeto AcreQueimadas – Incêndios florestais e queimadas no Estado do Acre: análise da extensão, nível de degradação e cenários futuros



Financiadores – Edital 33/2018



Executores





Método

O mapeamento das cicatrizes de queimadas em áreas desmatadas e agrícolas baseou-se na classificação supervisionada de imagens do satélite Landsat 8 OLI e Sentinel 2.

Os produtos são baseados na análises de imagens de julho a dezembro.

Utilizamos o método de classificação de distância mínima supervisionada, com processamento no Qgis baseado em imagens de refletância. Este classificador calcula a distância espectral entre o vetor de medição para o pixel candidato e a média para cada assinatura de classe. O classificador compara a distância euclidiana de cada pixel com a média de cada cluster.

Referência para métodos, dados e resultados

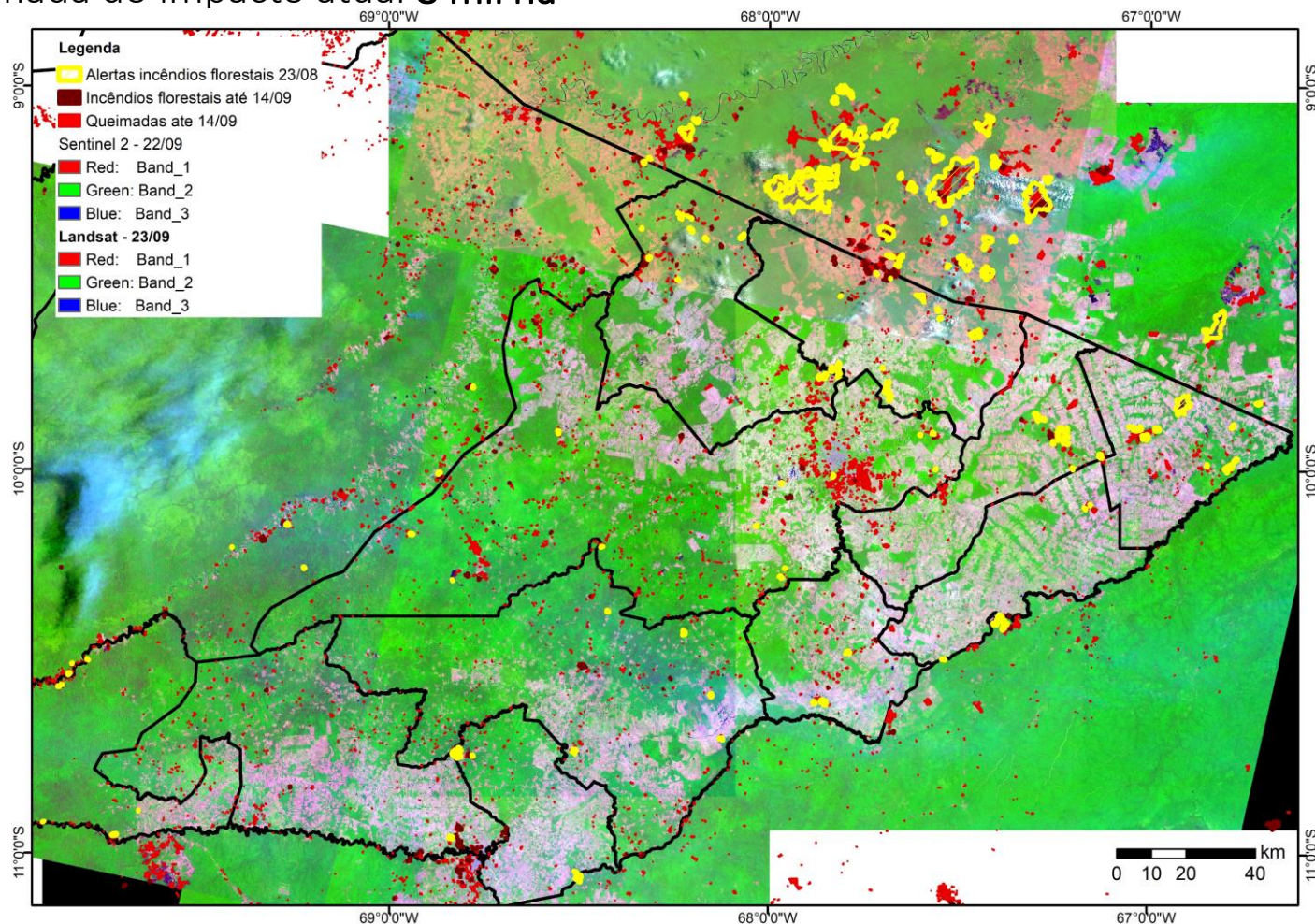
Silva, S.S., I. Oliveira, T.F. Morello, L.O. Anderson, A. Karlokoski, P.M. Brando, A.W.F. Melo, J.G. Costa, F.S.C. Souza, I.S. Silva, E.S. Nascimento, M.P. Pereira, M.R.N. Almeida, A. Alencar, L.E.O.C. Aragão, I.F. Brown, P.M.L.A. Graça, and P.M. Fearnside. 2021. **Burning in southwestern Brazilian Amazonia, 2016–2019**. Journal of Environmental Management 286: 112189. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721002516>

Alerta incêndios florestais – imagens de 17/09/24

Este é um alerta complementar para incêndios florestais (fogo na vegetação nativa)

90 incêndios florestais – novos focos ou continuação de focos anteriores

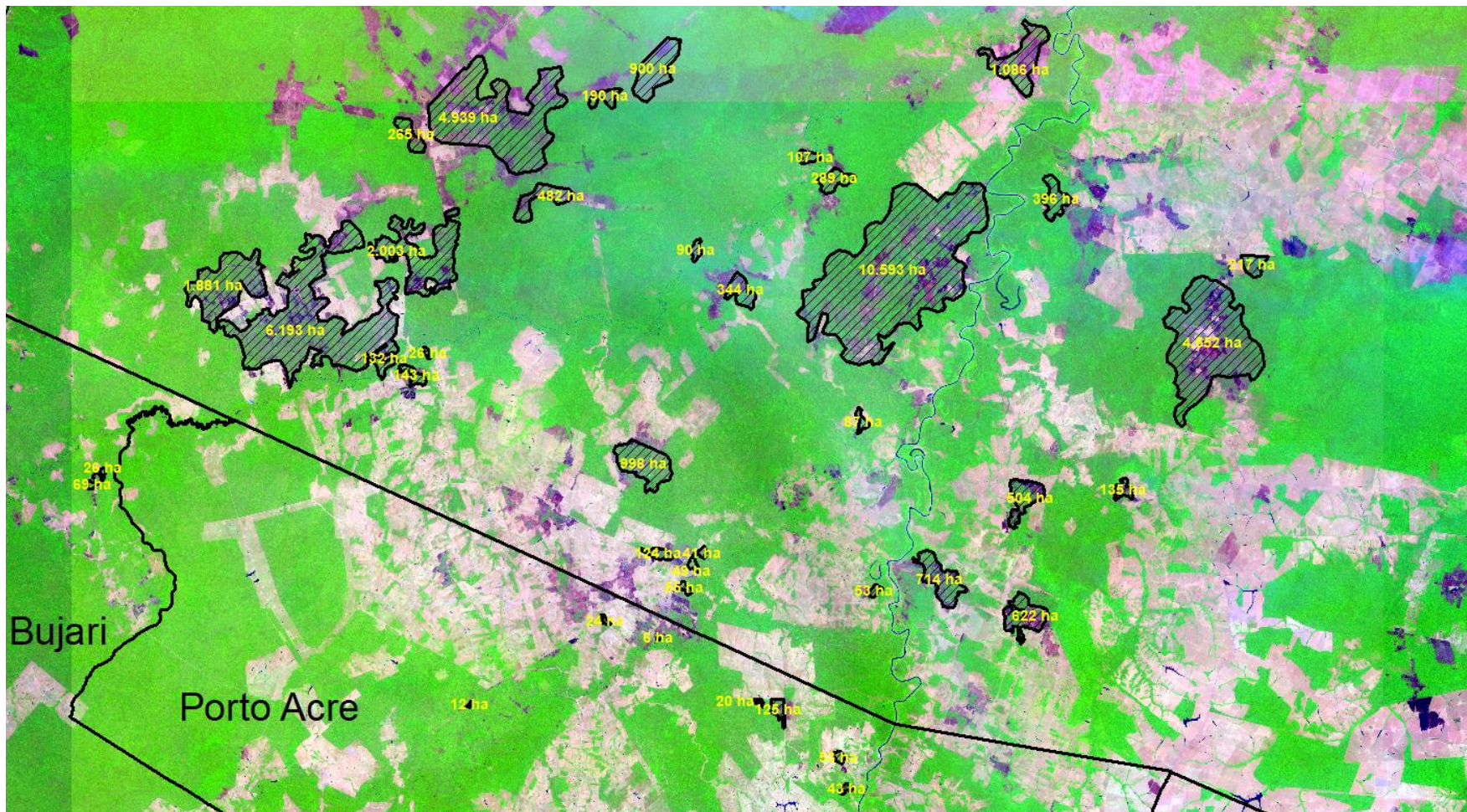
Área estimada do impacto atual **8 mil ha**



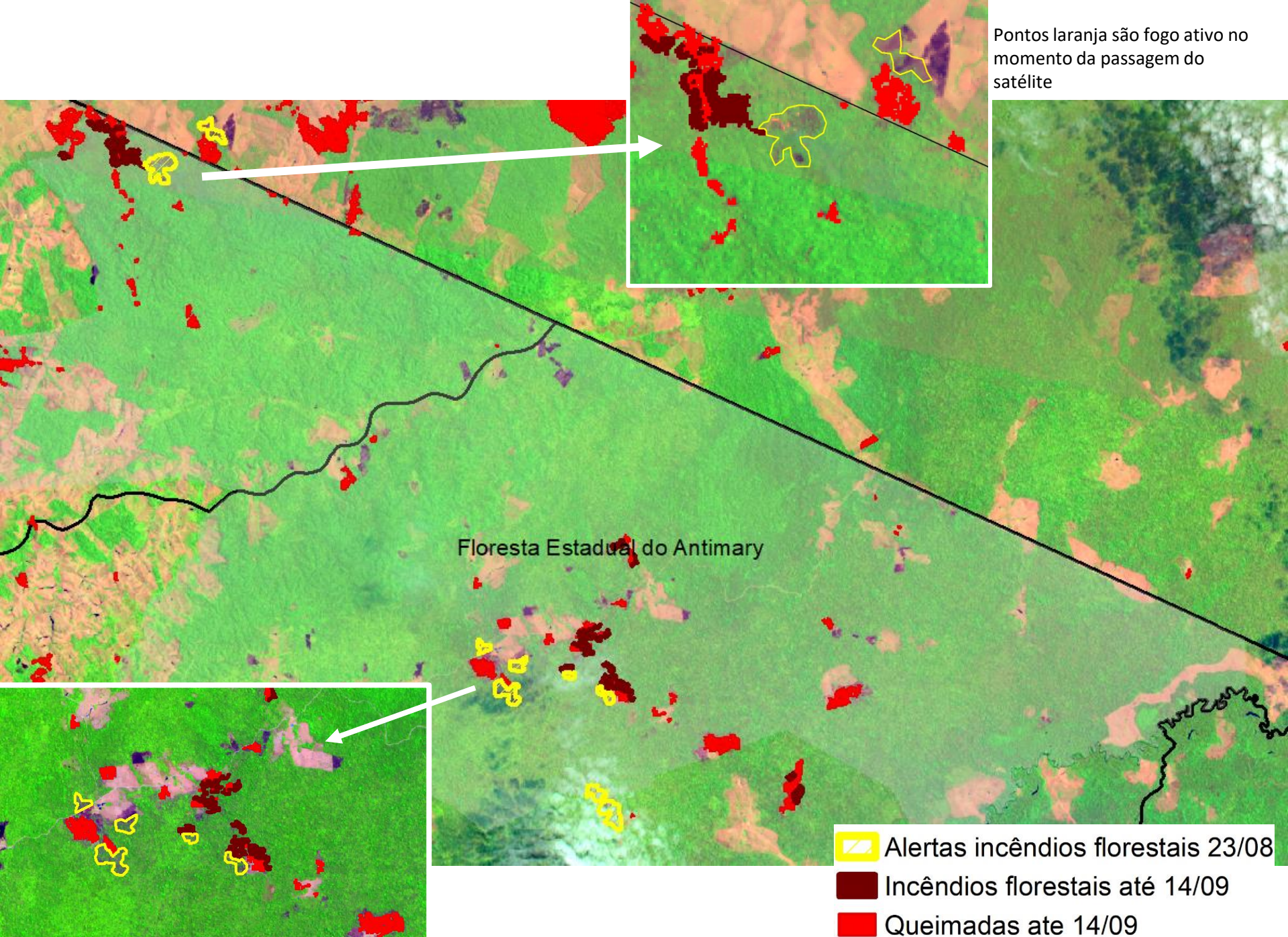
Alerta incêndios florestais – imagens de 23/09/24

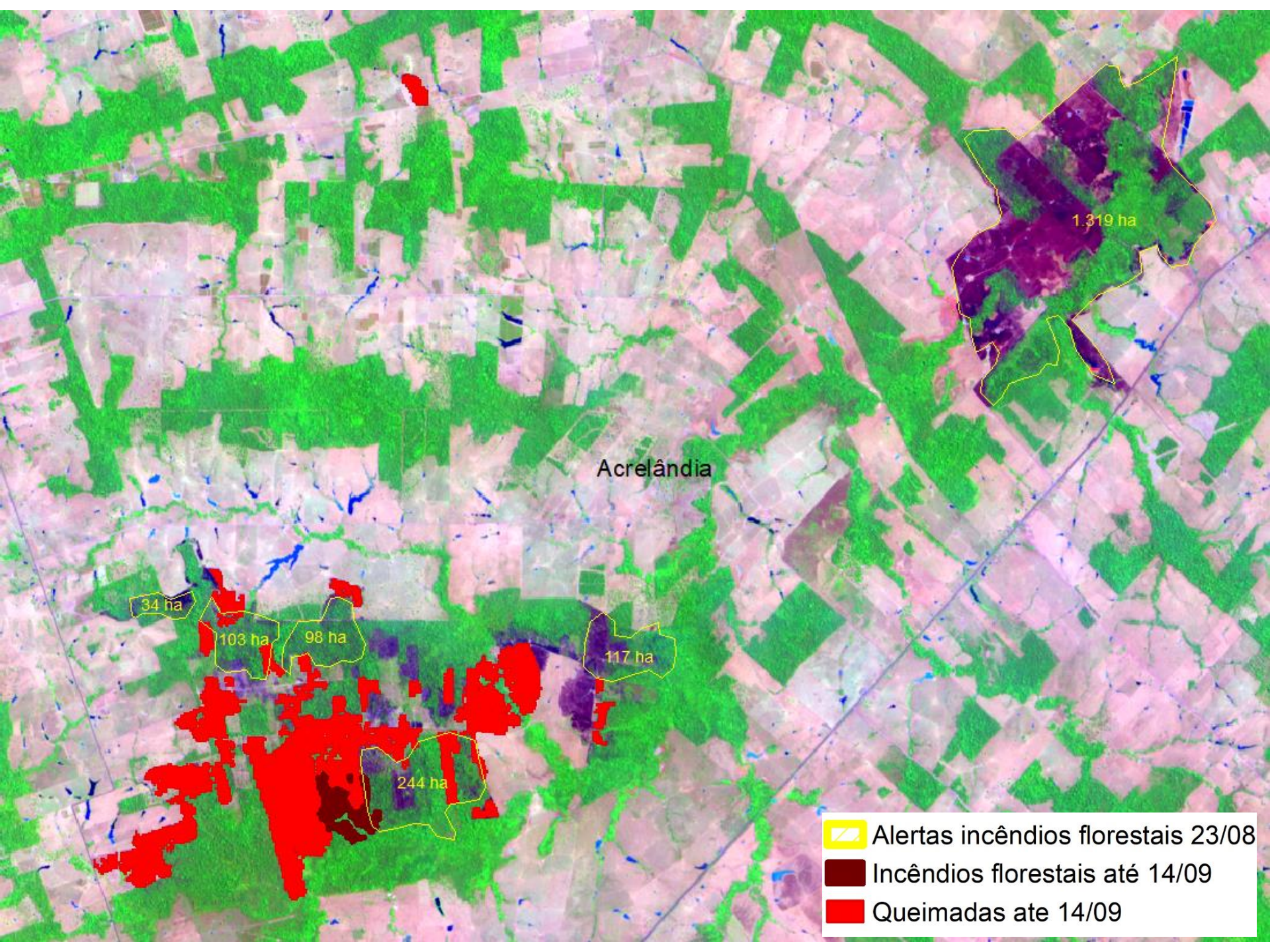
Mega incêndios florestais estão ocorrendo em Boca do Acre – AM, fronteira com o Acre, que tem contribuído de forma significativa com a fumaça na região.

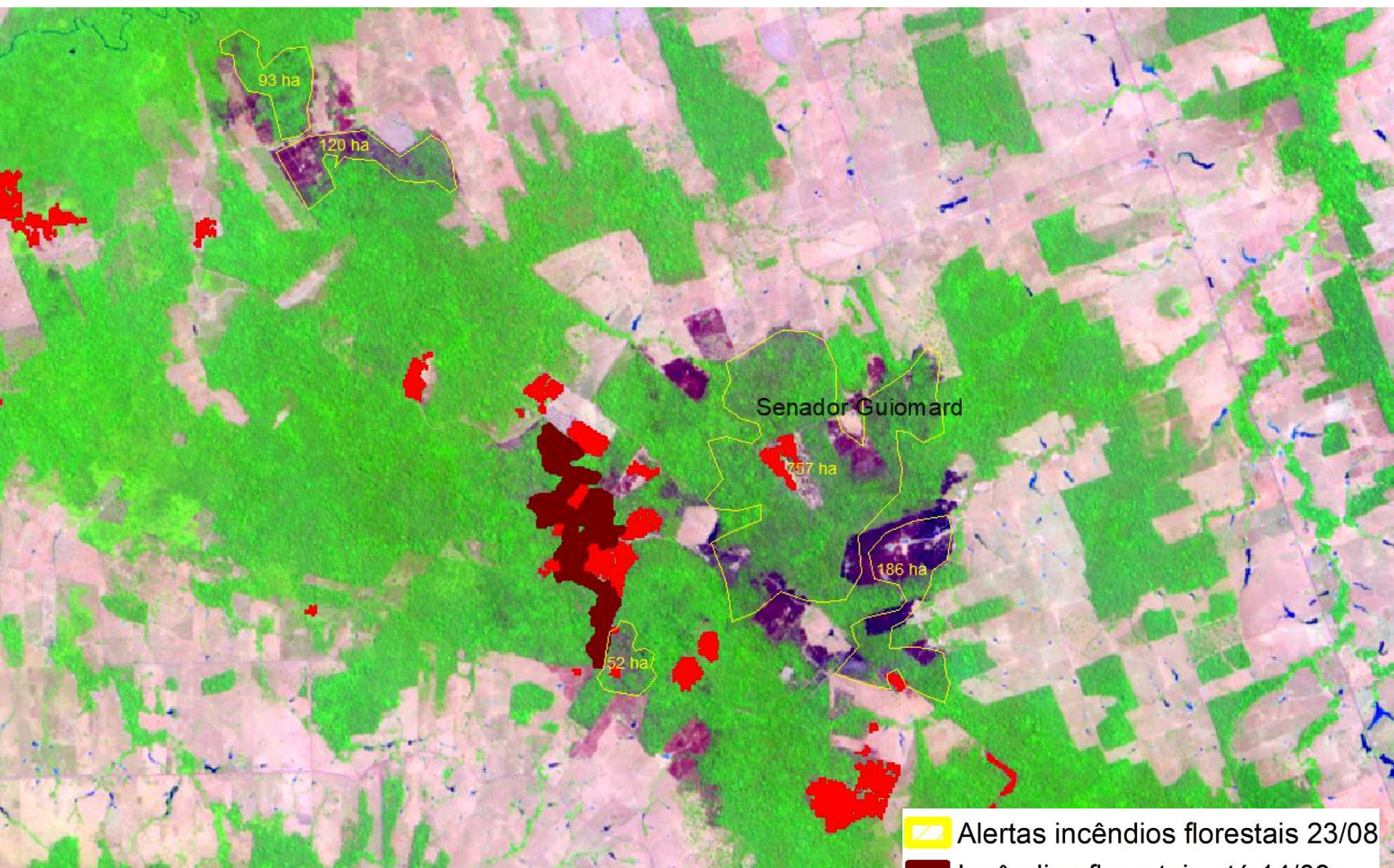
Há incêndio ativo com mais de 10 mil ha



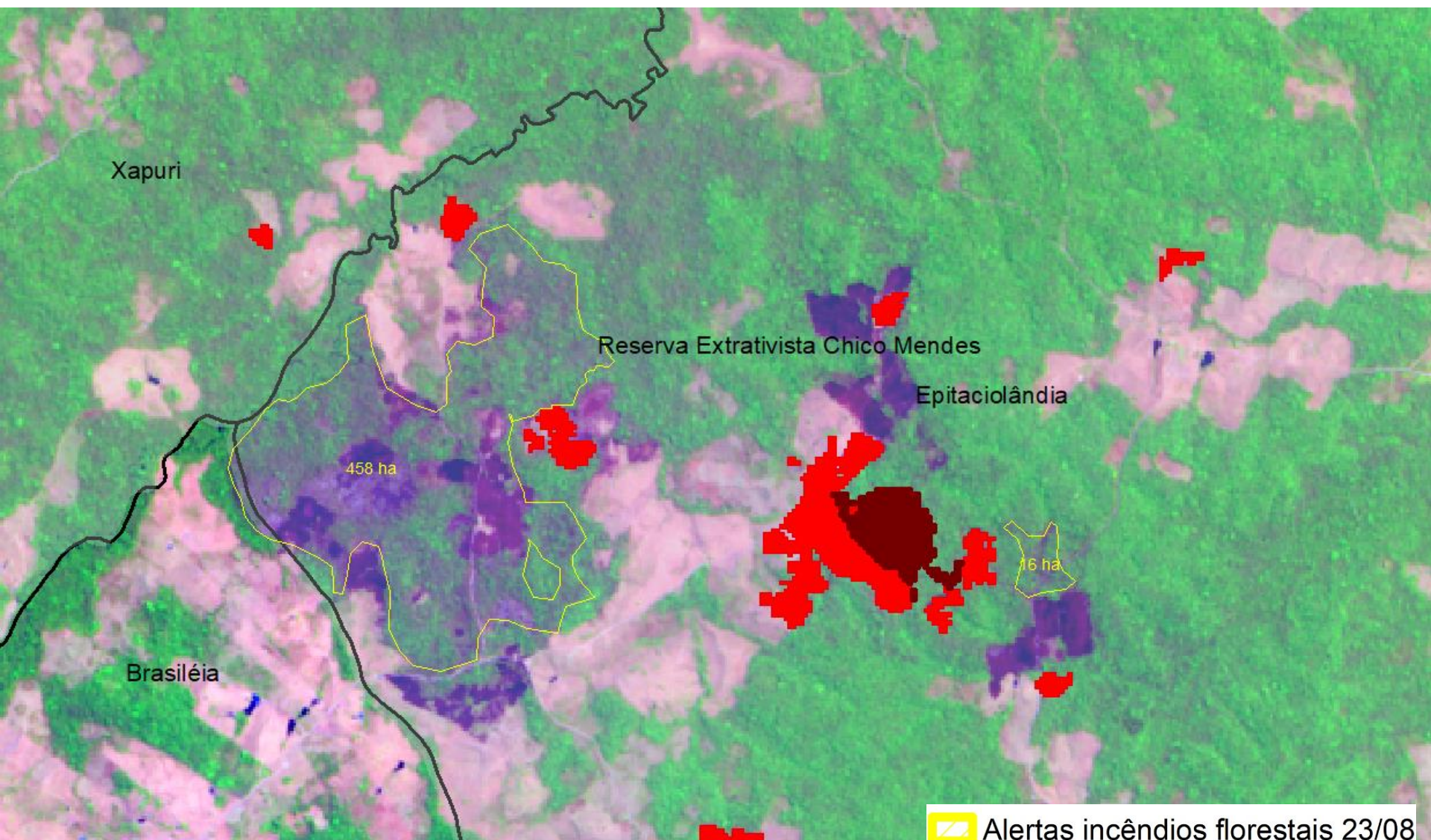
Fonte: LabGAMA-Projeto AcreQueimadas, 2024



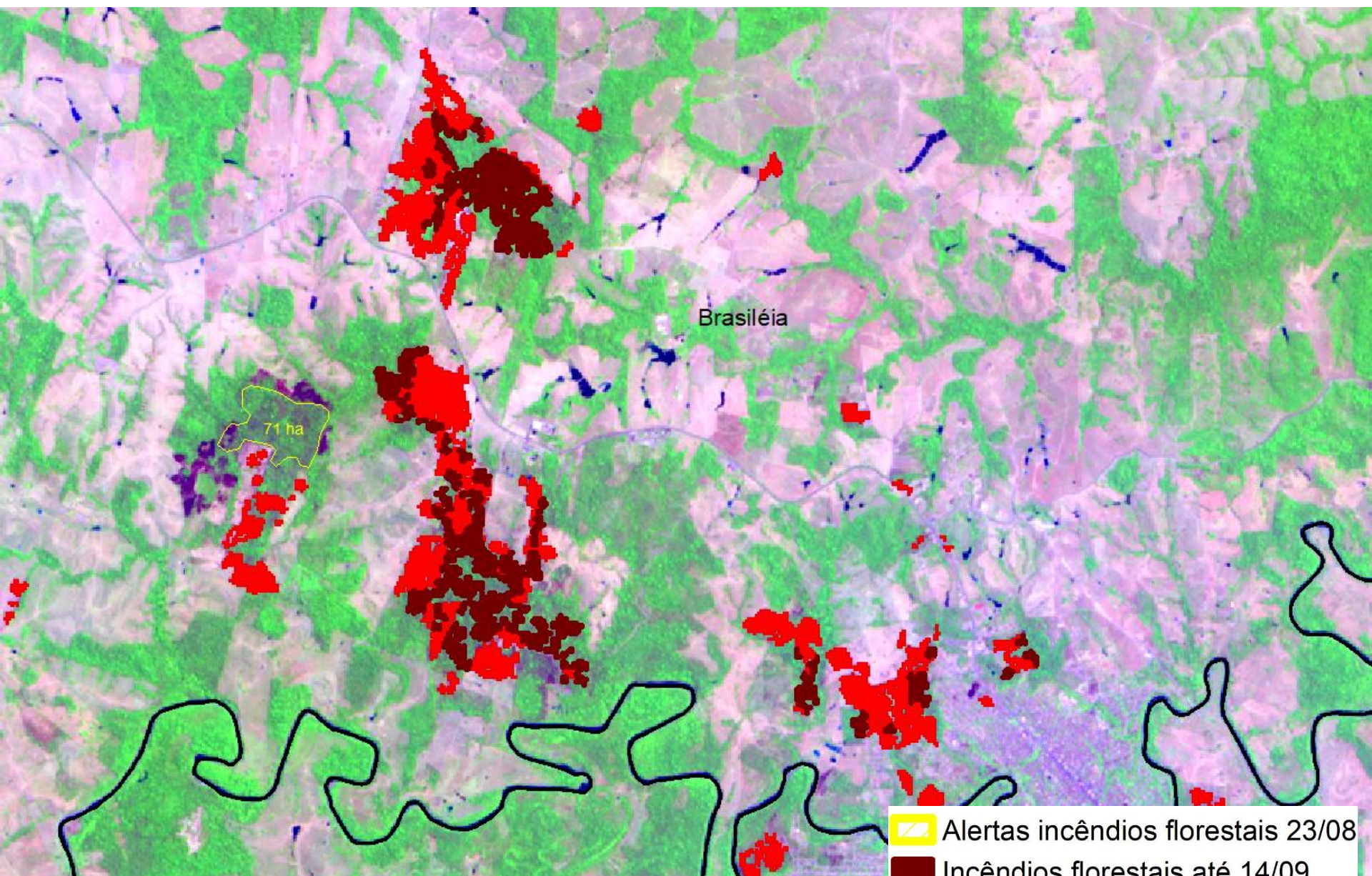


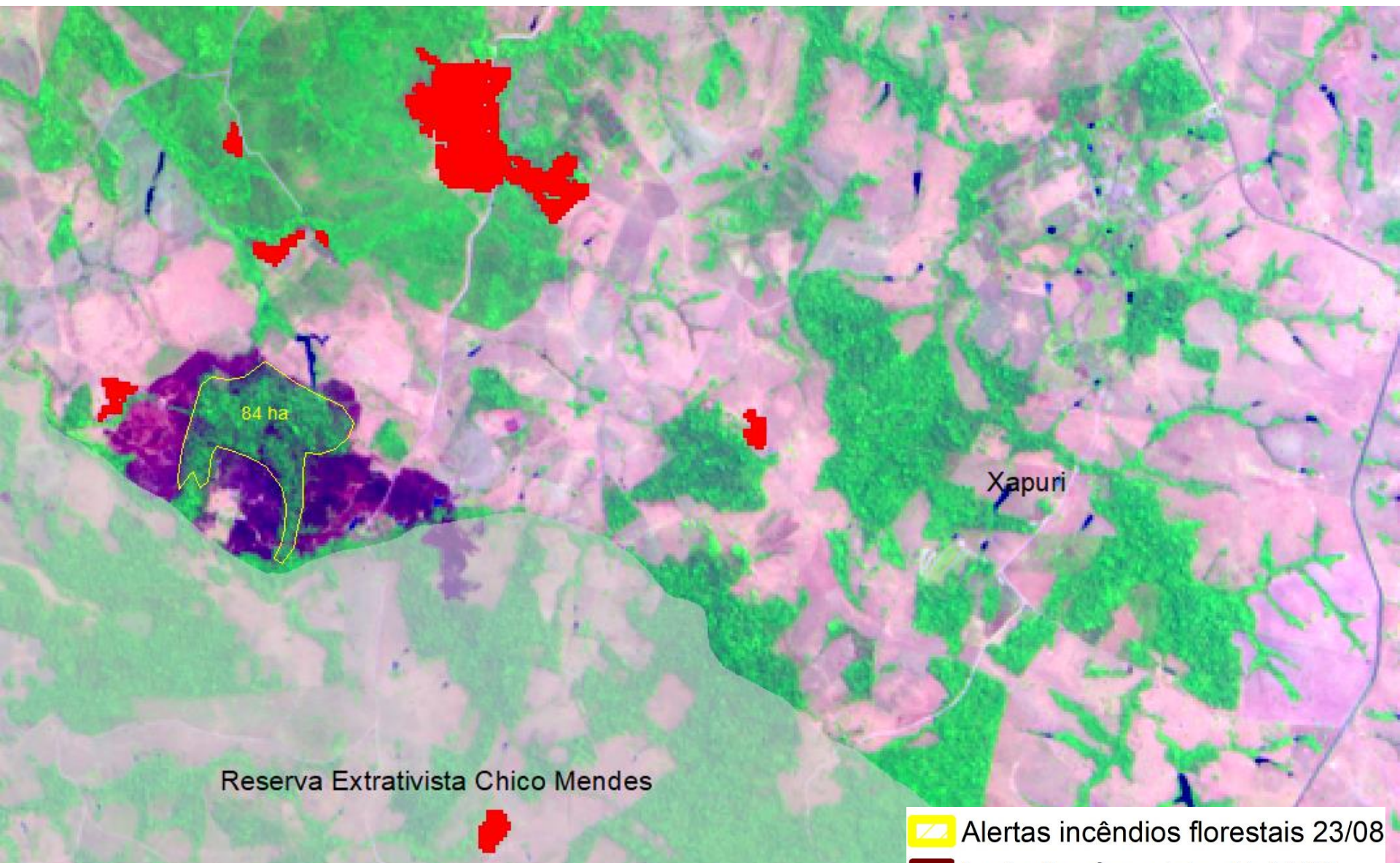


-  Alertas incêndios florestais 23/08
-  Incêndios florestais até 14/09
-  Queimadas ate 14/09

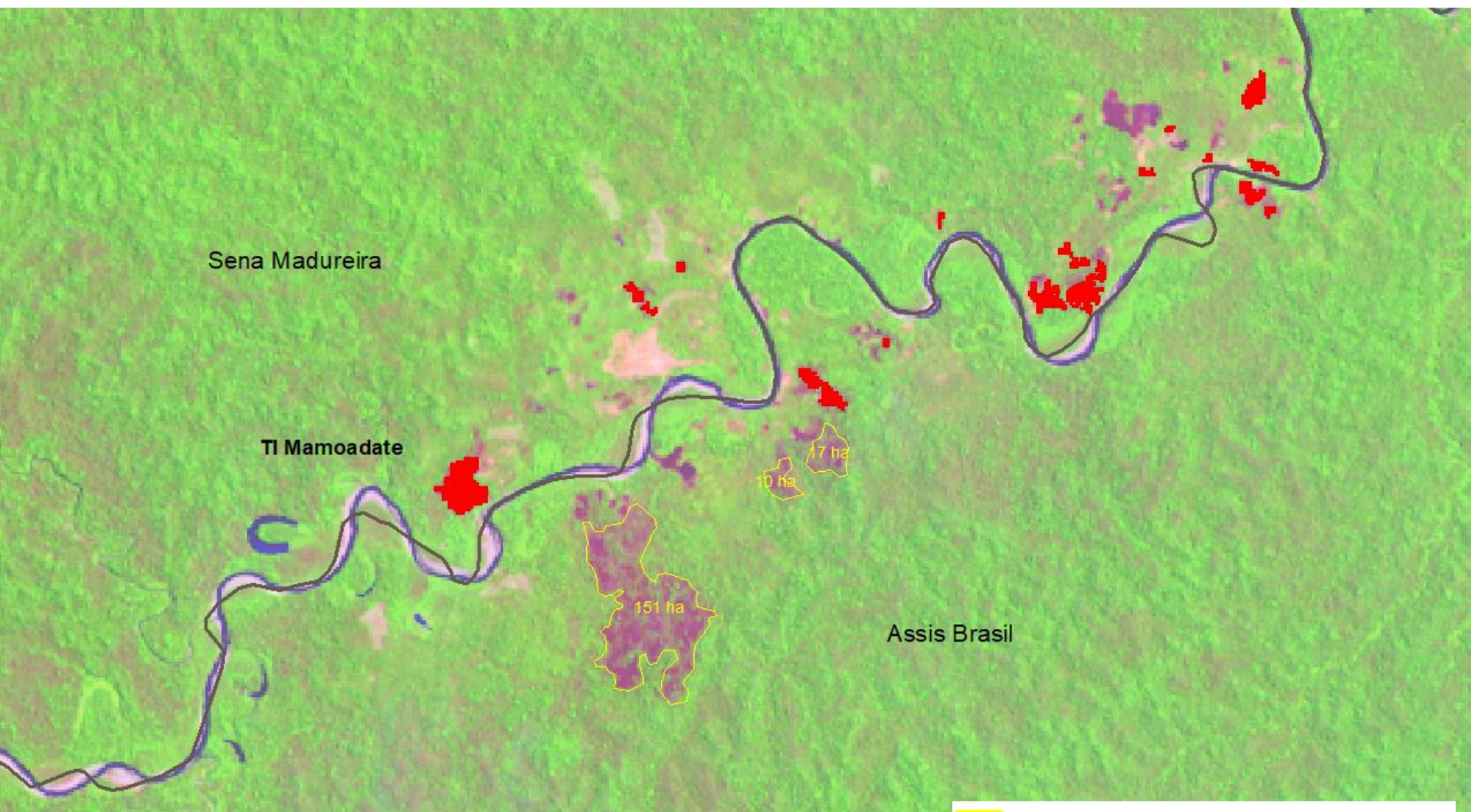


-  Alertas incêndios florestais 23/08
-  Incêndios florestais até 14/09
-  Queimadas ate 14/09





-  Alertas incêndios florestais 23/08
-  Incêndios florestais até 14/09
-  Queimadas ate 14/09



-  Alertas incêndios florestais 23/08
-  Incêndios florestais até 14/09
-  Queimadas ate 14/09